



## Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas rapša un vasaras rapša sējumos

<b>Reģistrācijas Nr.</b>	0440
<b>Reģistrācijas klase:</b>	2.
<b>Darbīgās vielas:</b>	mepikvāta hlorīds 210 g/l metkonazols 30 g/l
<b>Formulācija:</b>	šķīstošs koncentrāts
<b>Iepakojums:</b>	5 l

### Preparāta apraksts

Caryx ir pirmais augu augšanas regulators, kas ir izveidots tieši rapšiem. Caryx satur divas darbīgās vielas: mepikvāta hlorīdu un metkonazolu.

Mepikvāta hlorīds – kavē gibberelīnu sintēzi, kas aptur augu šūnu stiepšanos garumā. Tā rezultātā augi ir īsāki un tiem palielinās hlorofila saturs lapās, kas uzlabo augu fotosintēzes procesus. Mepikvāta hlorīds stimulē augu sakņu attīstību un veicina barības vielu un ūdens izmantošanu. Mepikvāta hlorīda iedarbība uz rapsi ir lēna, bet ilgstoša.

Metkonazols – nomāc patogēno sēņu izraisīto slimību attīstību. Aizsargā un ārstē augus no galvenajām rapša lapu un stublāju slimībām. Tas darbojas arī kā augšanas regulators, kavējot gibberelīnu attīstību – kontrolē auga stiepšanos garumā. Metkonazola iedarbība uz rapsi ir ātra, bet iedarbības ilgums vidējs.

Pateicoties divu darbīgo vielu kombinācijai, tiek nodrošināta strauja un ilgstoša rapša augšanas regulācija.

Atšķirībā no citiem rapša augšanas regulatoriem, kuriem efektīvai iedarbībai ir nepieciešama temperatūra virs +10°C, Caryx darbojas, sākot no +5°C.

Caryx rapša sējumos ierobežo sausplankumainību (*Alternaria*), kā arī daļēji ierobežo sakņu kakla un stublāju puvi (*Phoma lingam*).

Ar Caryx, rudenī apstrādātajos sējumos, būtiski uzlabojas pārziemošana, izveidojas spēcīga sakņu sistēma, augšanas centrs atrodas tuvāk augsnei un ir vairāk pasargāts no izsalšanas. Pavasarī veģetācija atjaunojas straujāk, un līdz ar to arī ražas potenciāls veidojas lielāks.

## Lietošana

---

### **Rudens apstrāde ziemas rapsī:**

Lietošanas devu izvēlas atkarībā no sējas termiņa, rapša attīstības stadijas, šķirnes, sējumu biežības un slāpekļa mēslojuma rudenī. Optimālais laiks Caryx lietošanai ir no 4–6 īstajām lapām.

Agros sējumos (sēts pirms 10. augusta) Caryx deva ir **1,0 l/ha**.

Vidējos sējas termiņos (sēts 10.–20. augusts) Caryx deva ir **0,7 l/ha**.

Novēlotos sējumos (sēts pēc 20. augusta) Caryx deva ir **0,5 l/ha**.

Ja agri iesēta ziemas rapša apstrādi veic novēloti (6–8 lapu fāzē), Caryx devu ieteicams palielināt līdz **1,2 l/ha**. Lielāka deva ir jālieto sabiezinātos sējumos, šķirnēm ar strauju attīstību, lielu slāpekļa mēslojumu rudenī.

### **Pavasara apstrāde:**

**Devā: 0,7–1,0 l/ha.** Apsmidzināt ziemas rapša sējumus pavasarī, sākot ar sānu dzinumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21–59). Optimālais laiks pavasara apstrādei ir stublāja veidošanās stadijā (AS 31–39) (līdz brīdim, kamēr rapša stublājs ir tsāks par 25 cm).

Vasaras rapša sējumus apsmidzināt, sākot ar stublāja pagarināšanās fāzes sākumu līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS 31–55).

**Maksimālais apstrāžu skaits** veģetācijas periodā: ja apstrāde tiek veikta rudenī un pavasarī – divas reizes, ja apstrāde tiek veikta tikai pavasarī – viena reize. Vasaras rapsis – viena reize.

**Tvertnes maisījumi:** Caryx ir lietojams tvertnes maisījumos ar augu aizsardzības līdzekļiem un mēslošanas līdzekļiem, ja sakrīt to lietošanas laiki un produktiem nav minēti jaukšanas ierobežojumi.

**Ieteicamais darba šķiduma daudzums:** 150–400 l/ha.

**Oficiāli reģistrētā Caryx deva:** 0,7–1,4 l/ha.

**Bezlietus periods:** 1–2 stundas.

---

Briesmas!

H318, H332, H302, H317, H411, EUH401,

P261, P264, P272, P280, P302+P352, P501, P305+P351+P338\*